

Il plugin NBN per DSpace

La sperimentazione NBN per le tesi di dottorato

Jordan PIŠČANC, Stefania ARABITO

webinar NBN - DOI
27 settembre 2012

OpenstarTs

Cos'è?

OpenstarTs è

l'archivio istituzionale

dell' Università degli Studi di Trieste
basato su DSpace 1.8

- Accoglie principalmente
 - tesi di dottorato
 - pubblicazioni delle

Edizioni Università di Trieste



OpenstarTs

Da quando?

- L'Università degli Studi di Trieste, conformemente alle linee guida CRUI, richiede ai dottorandi di autoarchiviare la versione definitiva della propria tesi nell'archivio istituzionale d'Ateneo OpenstarTs dalla sessione A.A. 2006-2007
- L'obbligo di deposito, previsto nei bandi dei dottorati, è stato sancito dal Senato Accademico

OpenstarTs

Deposito legale

- L'autoarchiviazione è necessaria per essere ammessi all'esame finale, sostituisce la consegna della tesi in formato cartaceo presso la Ripartizione Dottorati e assolve l'obbligo di conseguimento del titolo e del ***deposito legale*** presso le Biblioteche Nazionali di Roma e di Firenze
- Le tesi di dottorato sono immediatamente consultabili in accesso aperto o dopo 12 mesi secondo la volontà espressa dall'autore

OpenstarTs

Workflow semplificato

- Per semplificare il *workflow* ed evitare duplicazioni, OpenstarTs si interfaccia con il sistema di autenticazione di Ateneo (LDAP) e con la banca dati che gestisce le carriere dei dottorandi, Esse3
- I metadati, non modificabili, sono derivati dalle tabelle del conseguimento titolo di Esse3. Dopo la chiusura della carriera, la tesi viene pubblicata

OpenstarTs

Sperimentazione Disseminazione

OpenstarTs ha partecipato alle sperimentazioni:

- harvesting automatico per il Deposito Legale delle tesi di dottorato da parte di Magazzini Digitali
- sviluppo e sperimentazione del plugin del servizio NBN

OpenstarTs è indicizzato da:

OpenDoar Roar

Driver Base

Google Scholar Pleiadi



Il plugin NBN per DSpace

Cos'è?

- Abbiamo sviluppato una nuova libreria
org.dspace.identifier.NbnIdentifierProvider

Dato un *handle* di un *ITEM* di DSpace

<http://www.openstarts.units.it/dspace/handle/10077/7738>

```
NewNBN = NbnIdentifierProvider.register("handle");
```

La libreria effettua una chiamata al webservice del
Registro Centrale NBN che le restituisce un NBN valido

Il plugin NBN per DSpace

Come si usa?

Ci sono 3 modalità per richiedere l'NBN


- **STANDARD:** in fase di approvazione della tesi prima della sua pubblicazione
- **PREGRESSO manuale:** richiesta di un nuovo NBN per una tesi già archiviata
- **PREGRESSO batch:** richiesta via script dell'NBN per le tesi pregresse

Il plugin NBN per DSpace Modalità STANDARD

Se nel *workflow* delle tesi di dottorato è stato inserito il generico metadato **dc.identifier.nbn=nbn**, il plugin richiede in fase di **Approvazione** un nuovo NBN

dc.identifier.nbn nbn

File in questo documento:

File	Descrizione	Dimensioni	Formato
Tesi Dottorato  .pdf	tesi di dottorato	4.01 MB	Adobe PDF Visualizza/apri

isionato il documento e questo è idoneo per essere incluso nella collezione prescelta, clicca su "Approva".

isionato il documento, ma questo **non** è idoneo per essere incluso nella collezione, seleziona "Respingi". Ti verrà chiesto di un messaggio indicando perché non è idoneo e se il proponente dovrebbe rivedere il documento e/o ripresentare la proposta sione.

Approva

Respingi

Il plugin NBN per DSpace Modalità STANDARD

Una volta **Approvato** l'*Item*, viene proposta la schermata riassuntiva del NBN assegnato. Cliccando sul link dell'NBN si può verificare il suo stato.



The screenshot shows the OpenstarTs interface with the University of Trieste logo at the top. On the left is a sidebar with navigation links: 'L'Archivio Istituzionale d'Ateneo', 'Ricerca in OpenstarTs' (with a search bar and 'Esegui' button), 'Ricerca avanzata', 'Home page', 'Esplora l'archivio', and 'Comunità & Collezioni'. The main content area displays a confirmation message: 'Grazie' followed by 'La proposta di immissione è stata registrata. Ad essa è stato assegnato il seguente identificatore:'. Below this is a URL: <http://hdl.handle.net/10077/7888>. It then states 'Immissione approvata con NBN:' followed by another URL: <urn:nbn:it:units-4474>. A final line reads 'La notifica della proposta di immissione è stata inviata ai referenti designati.' and a link 'Torna a My OpenstarTs' is at the bottom right.

Il plugin NBN per DSpace Modalità PREGRESSO manuale

Nella schermata di **Modifica documento** di DSpace è stato inserita la funzione di richiesta di un NBN per le tesi di dottorato pregresse

[OpenstarTs](#) >
[Amministratore](#) >

Modifica documento

Attenzione: le modifiche non saranno validate. L'inserimento corretto dei dati modificarlo.

[Help](#)


ID interno del documento: 3038
Handle: 10077/2748
ultimo modificato: 31-ago-2010 10:32:48
nelle collezioni: Scienze politiche e sociali
Pagina del documento: <http://www.openstarts.units.it/dspace/handle/10077/2748>
NBN: [ADD](#)
Autorizzazioni del documento:

Il plugin NBN per DSpace **Modalità PREGRESSO manuale**

Una volta cliccato su **NBN:ADD** il plugin risponde con la schermata riassuntiva del NBN assegnato



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



L'Archivio Istituzionale
d'Ateneo

Ricerca in OpenstarTs

[Ricerca avanzata](#)

■ [Home page](#)

[OpenstarTs](#) >

Assegnazione NBN

ASSEGNATO NBN: [urn:nbn:it:units-4475](http://nbn:it:units-4475)

Il plugin NBN per DSpace **Modalità PREGRESSO batch**

Per assegnare un NBN ad un insieme di tesi di dottorato pregresse già presenti nell'archivio deve essere sviluppato uno batch script che esegua le chiamate alla libreria *NbnIdentifierProvider.register("handle")*. Per ciascuno degli *handle* delle tesi di dottorato pregresse verrà richiesto un nuovo NBN.

Il plugin NBN per DSpace **Installazione**

Il plugin è stato sviluppato per la
versione DSpace 1.8x

E' stato sviluppato sfruttando la
Modularità di DSpace

Il plugin, rilasciato in Public Domain, è stato archiviato in
github <http://github.com/depositolegale>

Il plugin NBN per DSpace

Grazie per l'attenzione!

Per informazioni:

Stefania ARABITO (arabito@units.it)

Jordan PIŠČANC (piscanc@units.it)